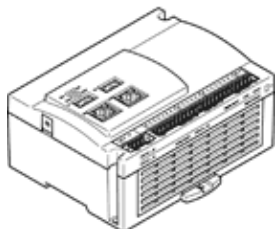


# sturing SBRD-Q

Artikelnummer: 8067301  
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2023. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	130 mm x 106 mm x 60 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring voor schroef M4 met DIN-rail
Productgewicht	315 g
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV)
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Vermogensopname 24 V	20 W
In-/uitgangs-interface, functie	10x digitale ingang 2x digitale ingangen met geïntegreerde pull-up-weerstand 8x digitale uitgang Ground Spanningsvoeding
Input/output interface, aansluittype	Stekker
Input/output interface, aansluittechnologie	Printplaat connector RM 3,5 mm
Input/output interface, aantal polen/adere	24
Input/output interface, aansluitpatroon	00995931
Aantal ingangen	12
Opmerking bij ingangen	2 van de 12 ingangen met geïntegreerde pull-up-weerstand
Schakelniveau	Signaal 1: $\geq 10$ V Signaal 0: $\leq 1$ V
Opmerking bij het schakelniveau	Signaal 0: $\leq 1$ V Signaal 1: $\geq 8$ V voor geïntegreerde pull-up-weerstand
Schakellogica ingangen	PNP (plus-schakelend)
Aantal uitgangen	8
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V
Digitale uitgangen, uitgangsstroom	450 mA
Schakellogica uitgangen	PNP (plus-schakelend)
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechnologie	Printplaat connector RM 3,5 mm
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Camera-interface, functie	alleen communicatie met camera
Camera-interface, aansluittype	2x contactdoos
Camera-interface, aansluittechnologie	USB 3.0 type A
Camera-interface, aantal polen/adere	9
Max. uitgangsstroom	1.510 mA
Opmerking bij camera-interface	gebruik alleen de kabels die door Festo uitdrukkelijk als accessoires zijn opgegeven
Camera-interface, aansluitpatroon	00995870

Kenmerk	Waarde
Ethernet-interface, protocol	TCP/IP
Ethernet-interface, functie	Diagnose Programmering
Ethernet-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Ethernet-interface, aansluittechniek	RJ45
Encoder-interface, aantal polen/adere	8
Ethernet-interface, overdrachtsnelheid	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1000 Mbit/s
Geheugenmedium	microSD
Geheugencapaciteit	≤ 32.000.000.000 Byte
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal - opmerking	RoHS conform